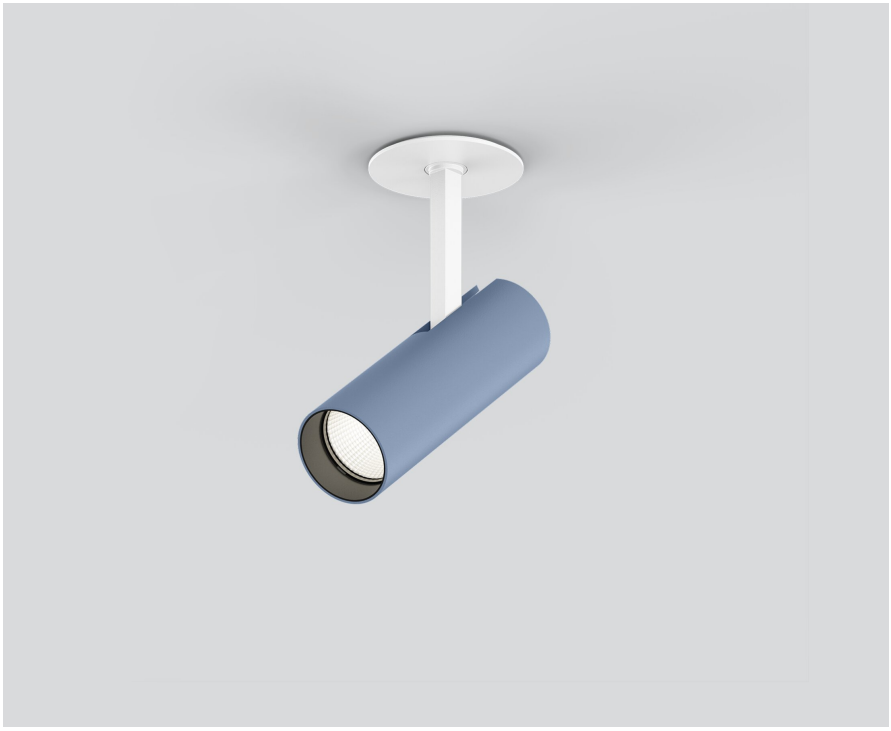
BO 32 semi-recessed

049-612071XM 002-90742

Progetto / Tipo

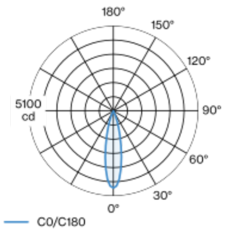
Appunti

Quantità / Data



Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri colori speciali; girevole 350° e orientabile 90°; modello a incasso con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 24°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

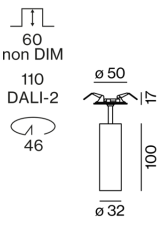
Distribuzione della luce



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4620	0.42
2	1160	0.83
3	510	1.25
4	290	1.67
5	180	2.09

Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Semi-incasso
orientabile max 90°
rotazione 350°
colori speciali
IP20
870 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | $R_{f1\text{-}15}$: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

medium | angolo del fascio 24°
PstLM ≤ 1.0[1 2 3 4] | SVM ≤ 0.4[1 2 3 4]

Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 11.6 W | apparecchio 8.7 W
apparecchio 100 lm/W [5]
36 Vf | 250 mA

Dati fisici

diametro 32 mm | altezza 139 mm
0.24 kg

Sagoma

diametro 46 mm
spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 60 mm

[1] soft lens BO 32 007-1965960 [2] oval lens BO 32 007-1965860
[3] wallwasher lens BO 32 007-1965760
[4] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[5] incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['049-612071XM 002-90742'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com